植 物 研 究
BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第5卷，第4期 1985年10月
Vol. 5, No. 4 Oct., 1985

内蒙古繁缕属的分类研究

赵之一

THE STUDY OF PHYTOTAXONOMY OF THE GENUS STELLARIA IN INNER MONGOLIA

Zhao Yi-zhi

本文是在内蒙古现行政范围内，记载了17种、3变种、1变型，其中发现新种1个——*S. bistyla* Y. Z. Zhao，内蒙古的新分布记录2种——*S. amblyosepala* Schrenk.、*S. petraea* Bunge。此外，文中指出，《东北草本植物志》第3卷中把 *S. jaluana* Nakai并入*S. filicaulis* Makino是不妥当的，这是两个明显不同的种。

分种检索表

1. 花柱2；植株被腺毛；茎带紫色；叶矩圆状披针形……1. 二柱繁缕 S. bistyla Y. Z. Zhao
1. 花柱3。
  2. 花瓣5—7中裂，全株伏生绢毛；叶宽披针形或矩圆状披针形……2. 垂梗繁缕 S. radians L.
  2. 花瓣2裂或无花瓣；植株被其它种类的毛或无毛。
    3. 茎下部叶具长柄，上部叶无柄或近无柄；茎及花梗被一列毛；一、二年生草本。

本文作者工作单位：内蒙古，呼和浩特，内蒙古大学生物系（Biology Department of Nei Monggol University, Hohhot, Nei Monggol）.
本文承蒙马毓泉副教授提出宝贵意见，特致谢意。

4. 植株鲜绿色，雄蕊通常3—5；种子边缘具半球形疣状突起……3. **繁缕** S. media (L) Cyrillus

4. 植株淡绿色；雄蕊通常8—10；种子边缘具圆锥状尖突起……4. **赛繁缕** S. neglecta Weihe

3. 叶全部无柄或近无柄。

5. 伞状聚伞花序；无花瓣……5. **伞花繁缕** S. umbellata Turcz

5. 聚伞花序或单花腋生；具花瓣。

6. 植株被星状柔毛；叶灰绿色，披针形，长1.5—5厘米，宽3—9毫米……6. **内弯繁缕** S. infracta Maxim.

6. 植株无星状柔毛。

7. 直根，粗状；蒴果约为萼片长的1/2。

8. 植株被腺毛或腺质柔毛，茎由基部二歧式分枝，全株呈球形。

9. 萼片矩圆形，先端钝圆；茎四棱形；叶条状披针形至条形……7. **钝萼繁缕** S. amblyosepala Schrenk.

9. 萼片披针形，先端锐尖；茎圆柱形；叶卵形至条形。

10. 叶卵形、卵状披针形，长5—16毫米，宽3—8毫米……8. **叉歧繁缕** S. dichotoma L.

10. 叶披针形至条形。

11. 叶长圆状披针形、披针形或条状披针形，长达2厘米，宽1.5—4 (5) 毫米……8a. **银柴胡** S. dichotoma L. var. lanceolata Bunge

11. 叶全部为条形，长5—20毫米，宽约1毫米……8b. **线叶叉歧繁缕** S. dichotoma L. var. linearis Fenzl

8. 植株被卷曲短柔毛，茎不为二歧式分枝，全株丛生或呈垫状。

12. 植株高10—25厘米，形成稀疏的植丛；叶长10—25毫米……9. **兴安繁缕** S. cherleriae (Fisch. ex Ser.) Williams

12. 植株高2—7厘米，形成垫状丛；叶长4—10毫米……10. **岩生繁缕** S. petraea Bunge

7. 根状茎细长；蒴果比萼片长或近等长。

13. 苞片叶状，草质，无膜质边缘；花单生于叶腋或顶生。

14. 萼片卵状披针形，长3—3.5毫米，中脉不明显；叶披针状椭圆形或条状披针形，长5—25毫米，宽1.5—6毫米，先端急尖或锐尖；植株低矮，高7—20厘米。

15. 叶披针状椭圆形或椭圆形……11. **厚叶繁缕** S. crassifolia Ehrh.

15. 叶条状披针形……11b. **叶苞繁缕** S. crassifolia Ehrh var. linearis Fenzl.

14. 萼片披针形，长约5毫米，中脉明显；叶条形，长2—4厘米，宽0.5—1.5毫米，先端长渐尖；植株较高大，高约30厘米。……12. **细叶繁缕** S. filicaulis Makino

13. 苞片完全膜质或仅边缘膜质；二歧聚伞花序。

16. 萼片卵状披针形，长2.5—3毫米，先端钝尖或锐尖，脉不明显；种子表面近平滑；通常茎棱上和叶缘粗糙或被柔毛，稀近光滑。

17. 花瓣比花萼长出约1/3；茎棱粗糙或沿棱和叶缘被柔毛；植株稀疏丛生，高15—40厘米……13. **伞繁缕** S. longifolia Muehl.

17. 花瓣比花萼短约1/3；茎棱和叶缘被倒生柔毛；植株密集丛生，高5—15厘米……14. **贺兰山繁缕** S. alaschanica Y. Z. Zhao

16. 萼片披针形或宽披针形，长3毫米以上，先端渐尖，脉较明显；种子表面具皱缩状突起；茎平滑。

18. 苞片披针形，仅边缘膜质；花梗纤细，丝状，花后下弯；叶条形或狭条形，宽0.5—1.5毫米……15. **鸭绿繁缕** S. jaluana Nakai

18. 苞片卵状披针形，全部或除中脉外均为膜质；花梗非丝状，花后斜上或开展；叶长圆状披针形、披针形或条状披针形，宽1.5毫米以上。

19. 叶长圆状披针形或披针形，宽4—10毫米，基部近圆形或圆楔形…16. **翻白繁缕** S. discolor Turcz.

19. 叶条状披针形或近条形，宽1.5—3毫米，基部稍狭……

17. 沼繁缕 S. palustris Ehrh. ex Retzius

1. 二柱繁缕 (新种) 图

Stellaria bistyla Y. Z. Zhao, sp. nov.

Species *S. kotschyanae* Fenzl affinis, sed plantis glanduloso-pilosis sepalis 4—5mm longis, glanduloso-pilosis petalis sepalis brevioribus.

Herba perennis, 10—30cm alta. Caules dichotome ramosi, dense caespitosi, teretiusculi, purpurascentes, glanduloso-pilosi Folia anguste oblongo-lanceolata, oblongo-lanceolata vel late oblongo-lanceolata, 1—2cm longa, 2—10mm lata, apice pungentia, basi angustata, integra, costa 1, supra concava, subtus convexa, utrinque glanduloso-pilosa. Cymae apicales, laxae; bracteae foliiformes, lanceolatae, 1.5—3mm longae, utrinque glanduloso-pilosae; pedicelli dense glanduloso-pilosi, 3—20mm longi; sepala 5, oblongo-lanceolata, 4—5mm longa, circ. 1mm lata; apice acuta, margine membranacea, glanduloso-pilosa; petala 5, alba, obverse-ovata. circ. 3mm longa, circ. 2mm lata, sepalis breviora, apice bilobata, basi cuneata; stamina 10, circ. 3mm longa; ovarium sphaericum; styli 2. Fructus non vidi. Fl. Ⅶ.

Nei Monggol (Helanshan): Chagou, in fissuris rupium alt. 2600m, 27. VII. 1963, Ma Yu-chuan 205 (**Typus** in Herb. NMU conservatur); Halawu eigou, in sylvis, 2. VII. 1962, NMU 131; Halawugou, in sylvis alt. 2000m, 24. VII. 1963, Ma Yi-chuan 103; Halawu-beigou, in valle sicca alt. 2300m, 29. VIII. 1980, Zhao Yi-zhi et Zhou Shi-qnan 2407,

多年生草本，高10—30厘米。茎叉状分枝，密集丛生，圆柱形，带紫色，密被腺毛。叶狭矩圆状披针形、矩圆状披针形或宽矩圆状披针形，长1—2厘米，宽2—10毫米，先端锐尖头，基部渐狭，全缘，中脉1条，表面下陷，背面隆起，两面被腺毛。聚伞花序，顶生，稀疏；苞片叶状，披针形，长5毫米，两面被腺毛；花梗密被腺毛，长3—20毫米；萼片5，矩圆状披针形，长4—5毫米，宽约1毫米，先端尖，边缘膜质，被腺毛；花瓣5，白色，倒卵形，长约3毫米，宽约2毫米，比萼片短，先

端2浅裂，基部楔形；雄蕊10，长约3毫米；子房球形，花柱2。果实未见。花期7月。

本种近 *S. Kotschyana* Fenzl，但植株被腺毛（非卷曲柔毛）；花萼长4—5毫米，被腺毛（非长2.5—3.5毫米，近无毛）；花瓣短于萼片（非近长）而明显不同。

内蒙古（贺兰山）：岔沟北沟，岩石缝处、海拔2600米，1963年7月27日，马毓泉205(Typus)模式标本存内蒙古大学植物标本室)；哈拉乌北沟，林下，海拔2000米，1963年7月24日，马毓泉103；哈拉乌北沟，林下1962，年7月2日，内大生物系131；哈拉乌北沟，干燥沟谷、海拔2300米，1980年8月29日，赵一之、周世权等2407.

本种花柱2，为本属少见的种。

2. 垂梗繁缕

Stellaria radians L. Sp. pl. 422. 1953; Fl. URSS 6: 418. tab. 20. fig. 3. 1936; 东北草本植物志3: 27.图版10.图1—4. 1975.

生于沼泽草甸、河边、沟谷草甸、林下。湿中生植物。

产大兴安岭及其东、西麓、嫩西平原。分布于我国东北；苏联东西伯利亚和远东地区。蒙古东北部、朝鲜北部、日本北部也有。

内蒙古：呼伦贝尔盟：鄂伦春旗阿里河，植物考察队 1983—62.132；鄂伦春旗克一河，植物考察队1983—91；喜桂图旗乌尔其汗，马毓泉1981—103；陈巴尔虎旗完工，荒地队1975—241；鄂伦春旗大杨树，荒地队1973—271；东新巴尔虎旗，荒地队 1975—194.219；呼伦贝尔盟，内蒙古林学院 1959—2—229；布特哈旗扎兰屯、刘英俊 1981—6—62. 兴安盟：扎赉特旗阿拉坦花公社，药物调查队1983—1547.

3. 繁缕

Stellaria media (L.) Cyrillus, Char. Comm. 36. 1784; 东北草本植物志3: 29. 图版11. 图5—8. 1975; 内蒙古植物志2: 167. 图版89. 图4—8. 1978.。

生于村舍附近杂草地、农田中。中生植物。产大兴安岭。分布于全国各地；亚洲、欧洲、北非、大洋洲、北美洲、南美洲也有。

内蒙古：呼伦贝尔盟：鄂伦春旗克一河，植物考察队1983—53. 锡林郭勒盟：东乌珠穆沁旗宝格达山，音扎布1976—231.

4. 赛繁缕

Stellaria neglecta Weihe in Bluff et Fingerh. Comp. Fl. Germ ed. 1, 1: 560. 1825; Fl. URSS 6: 396. 1936; 东北草本植物志3: 31. 图版14. 图9—12. 1975.

生于河边草地。湿中生植物。

产大兴安岭。分布于我国华东、西南；日本、土耳其、苏联及欧洲一些国家、北美也有。

内蒙古：兴安盟，科尔沁右翼前旗白狼、药物调查队1982—228.

5. 伞花繁缕

Stellaria umbellata Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 173. 1842; Fl. URSS 6: 409. 1936; 秦岭植物志 1 (2): 201. 图172. 1974.

产贺兰山。分布于我国陕西、甘肃、青海、新疆、四川；苏联中亚、西伯利亚及远东地区、蒙古、北美也有。

内蒙古：贺兰山，黄土梁，内大生物系 1962—168.

6. 内弯繁缕

Stellaria infracta Maxim. in Act. Hort. petrop. 11: 78. 1889; 内蒙古植物志 2: 171. 图版 91、1978.

生于沟谷地埂石缝。中生植物。

产燕山山脉北部山地（苏木山）。分布于我国河北、山西、陕西、河南、四川。

内蒙古：乌兰察布盟：兴和县苏木山，赵一之 1977—1；兴和县大南山，吴庆如 1972—268.

7. 钝萼繁缕

Stellaria amblyosepala Schrenk., Enum. Pl. Nov. 2: 54. 1842; Грубов, Опред. Сосуд. Раст. Монг. 100. 1982.——*S. dichotoma* L. var. *linearis* acut. non Fenzl: 内蒙古植物志 2: 171. 1978.

生于石质山坡、阴坡林下及沟谷。旱生植物。

产大青山、狼山、桌子山、龙首山。分布于苏联西伯利亚南部和中亚东部，蒙古西部。

内蒙古：大青山：哈拉沁沟，马毓泉等 1962—49、内大 1964—79、马毓泉 等 1965—166；哈拉更沟，内大 1961—138；乌兰板，富象乾等 1977—35；大青山，内蒙师 大 1959—3—136. 狼山，革命 1982—无号；巴彦淖尔盟、乌拉特中后联合旗，石日吉 1976—无号. 阿拉善盟：阿拉善右旗，雷喜亭等 1983—45；龙首山，曹瑞等 1982—148.335. 伊克昭盟：鄂托克旗桌子山，内蒙药检所 1975—380.

本种以萼片卵状矩圆形，先端钝；茎四棱形；叶条状披针形或条形为特征，并与 *S. dichotoma* 相区别。在内蒙古植物志第 2 卷中，本种被误定为 *S. dichotoma* L. var. *linearis* Fenzl。

8. 叉歧繁缕

Stellaria dichotoma L. Sp. Pl. 421. 1753; Fl. URSS 6: 397. tab. 20. fig. 4. 1936; 东北草本植物志 3: 33. 图版 13. 图 1—4. 1975; 内蒙古植物志 2: 169. 1978.

生于向阳石质山坡、山顶岩石缝间或固定沙地。旱生植物。

产呼伦贝尔、大兴安岭及其南部山地、锡林郭勒。分布于我国东北、华北、西北；蒙古、苏联西伯利亚（阿尔泰山、萨彦岭、达乌里）和远东地区（黑龙江上游）也有。

内蒙古：呼伦贝尔盟：扎赉特旗扎兰屯南木，李永江1983—无号；喜桂图旗乌尔其汗，内蒙古林学院1959—2—630；陈巴尔虎旗梁山，荒地队1975—141；呼伦贝尔盟，内蒙古林学院1959—466。锡林郭勒旗：察北牧场，孙鸿良1958—278；苏尼特左旗，内大草原普查队1959—6—40；镶黄旗、雍世鹏等1976—100；苏尼特左旗、马毓泉1958—26；阿巴哈纳尔旗白音希勒牧场、刘书润1979—852。

披针叶叉繁缕（变种）　银柴胡

var. **lanceolata** Bunge, Fl. Alt. Suppl. 34. 1836；东北草本植物志3：33. 图版13. 图5. 1975；；内蒙古植物志2：169. 图版90.图1—3. 5—10. 1978.——*S. gypsophiloides* Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1：380. 1842.

生于草原、固定或半固定沙地、向阳石质山坡、山顶岩石缝间。旱生植物。

产呼伦贝尔、大兴安岭及其南部山地、赤峰丘陵、锡林郭勒、乌兰察布、鄂尔多斯、乌拉山、狼山、蛮汗山。分布于我国陕西北部、甘肃（夏河）、宁夏；蒙古、苏联西伯利亚也有。

内蒙古：呼伦贝尔盟：鄂伦春旗小二沟，植物考察队1983—458；西新巴尔旗，赵一之1983—327、荒地队. 1974—236，东新巴尔旗；荒地队1975—149. 171、赤峰市：克什克腾旗达里公社，杨文胜等1983—759. 锡林郭勒盟：西乌珠穆沁旗迪安庙，蒙药普查队1974—464；西乌珠穆沁旗阿尔山宝力格公社，格日勒1979—无号；阿巴哈纳尔旗白音库伦砧子山，杨文胜等1983—351；阿巴哈纳尔旗白音希勒牧场，杨文胜等1983—1010，内大实习队1958—157，内大1965—78，刘书润1978—无号，朴顺姬1979—2272、高玉宝1979—2107，孙庆国1979—6125，高瑞平1979—10253、郭建国1979—125，武成1979—274；阿巴嘎旗汗贝庙，马毓泉1964—485；蓝旗那日图，蒙药普查队1974—574；正蓝旗桑根达来，昭锡分队1960—108；东苏尼特旗哈里根格勒、内大草原普查队1959—8—70；东苏尼特旗白音乌拉公社，内蒙药检所1976—无号；二连，王恩涌1958—无号；西苏尼特旗松格尔庙，内大草原普查队1959—9—143；西苏尼特旗赛汗塔拉1959—2—62；西苏尼特旗中部，刘中令1974—235；西苏尼特旗贝勒庙，蒙药普查队1977—452；二连：蒙宁队1964—429. 乌兰察布盟：达尔罕茂名安联合旗白音敖包公社，马毓泉1975—95；达尔罕茂名安联合旗百灵庙，马毓泉1973—12；达尔罕茂名安联合旗腾格诺尔，内蒙古农牧学院1959—10. 13；凉城县马头山，马毓泉等1973—161. 巴彦淖尔盟：乌拉特中后旗，石曰吉1976—无号；乌拉山，乌苏日乐特无号. 伊克昭盟：鄂托克旗棋盘井，内大1973—216；乌审旗白音陶勒盖公社，蒙药普查队1975—308；大庙，马毓泉1977—10；鄂托克旗城川公社；内大实习队1960—41，杭锦旗蒙宁队1963—644；伊锦霍洛旗，蒙宁大队1963—593. 包头市八一公园，包头医学院1972—无号.

线叶叉岐繁缕（变种）

var. **linearis** Feuzl in Ledeb. Fl. Ross. 1：380. 1842；东北草本植物志3：33. 图版13. 图6. 1975。

生于草原沙质地、石质山坡等处。旱生植物。

产呼伦贝尔、锡林郭勒、乌拉山。分布于苏联西伯利亚等地。

内蒙古：锡林郭勒盟：阿巴哈纳尔旗白音库仑砧子山，杨文胜等1983—340. 巴彦淖尔盟：乌拉特前旗梅力更，马毓泉等1978—37.

本变种在内蒙古植物志第2卷中系错误鉴定，应为*S. amblyosepala* Schrenk.

9. **兴安繁缕**

Stellaria cherleriae (Fisch. ex Ser.) Williams in Bull. Herb. Boiss. ser. 2(7): 830 (pro parte). 1907; Fl. URSS 6: 420. 1936; 东北草本植物志 3: 31. 图版12. 图1—3. 1975。

生于向阳石质山坡、山顶岩石缝间。旱生植物。

产呼伦贝尔（满洲里）、大兴安岭及其东南麓。分布于苏联东西伯利亚（萨彦岭—达乌里）、蒙古东北部。

内蒙古：呼伦贝尔盟，内蒙古林学院 1959—359；大兴安岭，荒地队 1973—无号老头山，内蒙药检所 1959—359. 兴安盟：乌兰毛都，药物调查队 1983—1290；突泉县宝石公社，药物调查队1983—1994.

在内蒙古植物志第2卷中记载产于大青山、锡林郭勒盟南部的并非本种，应为 *S. petraea* Bunge。

10. **岩生繁缕** （新拟）

Stellaria petraea Bunge in Ledeb. Fl. Alt. 2: 160. 1830; Fl. URSS 6: 419. 1936——*S. cherleriae* (Fisch. ex Ser.) acut. non Williams; 内蒙古植物志 2: 171. 1878.

生于草原区石质丘陵顶部或石质山坡。旱生植物。

产锡林郭勒东部和南部、大兴安岭南部山地、大青山。分布于苏联西伯利亚南部（阿尔泰—萨彦岭）和中亚（天山）、蒙古西部。

内蒙古：锡林郭勒盟，镶黄旗，刘钟令 1974—316，雍世鹏 1976—32；多伦县，慈忠玲 1980—26；锡林郭勒盟，内大无号；阿巴哈纳尔旗白音希勒牧场，刘书润 1979—367. 897，高伟 1979—6319. 赤峰市，克什克腾旗白银查干，刘书润 1980—1050. 大青山，马毓泉 1963—23.

本种在内蒙古植物志第2卷中被误定为 *S. cherleriae*。本种以其植株成垫状丝，低矮；高2—7厘米，叶通常较短，长4—10毫米而与 *S. cherleriae* 明显区别。

11. **厚叶繁缕**

Stellaria crassifolia Ehrh. in Hannov. Mag. 8: 116. 1784; Fl. URSS 6: 402. 1936; 内蒙古植物志 2: 173. 图版 92. 图1—3. 1978.

生于河岸沼泽草甸、溪边、水渠旁。湿中生植物。

产锡林郭勒东部、大青山、乌拉山。分布于欧洲、苏联的中亚、西伯利亚和远东地区、蒙古、朝鲜、日本及北美。

内蒙古：锡林郭勒盟，阿巴哈纳尔旗白音希勒牧场，内大 1958—186，刘书润 1979—652、677、李燕红 1979—125. 乌兰察布盟：卓资县福生庄，马毓泉等 1974—174. 巴彦淖尔盟：乌拉特前旗，乌拉山大桦背，杨文胜等 1979—1722，内蒙师大 1960—198.

叶苞繁缕（变种）

var. **linearis** Fenzl in Ledeb. Fl Ross. 1: 383. 1842; 东

北草本植物志 3：35. 图版14. 图1—4. 1975。

生于河岸沼泽草甸。湿中生植物。

产呼伦贝尔（海拉尔、三河、伊敏河）。分布于亚洲及欧洲的温带地区。

内蒙古：呼伦贝尔盟：鄂温克旗伊敏河岸，赵一之 1983—168.

12. **细叶繁缕**

Stellaria filicaulis Makino in Bot. Mag. Tokgo 15：113. 1901；Ohwi Fl. Jap. 498. 1956；东北草本植物志 3：37. 图版15. 图5—8. 1975. p.p.

生于河滩草甸。湿中生植物。

产呼伦贝尔。分布于我国东北；朝鲜、日本也有。

内蒙古：呼伦贝尔盟：鄂温克旗辉河，赵一之 1983—279.

《东北草本植物志》第3卷将本种与 *S. jaluana* Nakai 合并是错误的。因为本种的苞片叶状，草质，无膜质边缘，花单生于叶腋或顶生；而 *S. jaluana* 的苞片非叶状，边缘膜质，花集合成二歧聚伞花序，二者明显不同，故应各自保留。东北草本植物志第3卷图版15. 图5—8. 即为本种。

13. **伞繁缕**

Stellaria longifolia Muehl. in Willd. Enum. Pl. Hort. Berol. 479. 1806；东北草本植物志 3：37. 图版15. 图1—4. 1975；内蒙古植物志 2：176. 图版93. 图1—4. 1978.——*S. diffusa* Willd. ex Schlecht in Mag. Ges. Natnrt. Fr. Berl. 7：195. 1876；Fl. URSS 6：410. 1936.

生于沼泽草甸、河滩湿草甸、沟谷湿草甸等处。湿中生植物。

产大兴安岭、锡林郭勒。分布于我国东北；蒙古北部和东部、朝鲜北部、日本北部、苏联西伯利亚和远东地区、中欧、斯堪的纳维亚、北美也有。

内蒙古：呼伦贝尔盟：鄂伦春旗，植物考察队 1983—23；喜桂图旗乌尔其汗库口，马毓泉 1981—24；额尔古纳左旗敖鲁古亚河，荒地队 1974—127；额尔古纳左旗满归，吴庆如 1981—28；鄂温克旗维纳河，赵一之 1983—244；额尔古纳右旗太平川，内蒙古林学院 1959—3—309. 锡林郭勒盟：东苏尼特旗汗贝庙，李世英等 1952—244；锡林郭勒盟，内大无号；镶黄旗乌尔沁敖包，内蒙古农牧学院 1974—无号，东乌珠穆沁旗宝格达山，蒙药普查队 1974—265；阿巴哈纳尔旗白音希勒牧场，韩玉凤等 1984—31，赵雪 1979—242A，刘书润 1979—511. 651.

睫伞繁缕（变型）

f. **ciliolata** (Kitag.) Y. C. Chu，东北草本植物志 3：37. 1975——*S. diffusa* Willd. ex Schlecht. f. *ciliolata* Kitag. in Journ. Jap.

Bot. 24：167. 1954.

生于山地阳坡林缘。中生植物。

产大兴安岭（额尔古纳右旗阿不大克）。分布于苏联远东地区。

未见标本，据记载收录。

14. **贺兰山繁缕**

Stellaria alaschanica Y. Z. Zhao，内蒙古大学学报（自然科学）13(3)：283. 图1. 1982.

生于海拔2050—2800米的云杉林下及林缘岩石缝处。旱中生植物。

产贺兰山。分布于我国甘肃（天祝）、青海（祁连）。

内蒙古：贺兰山，马毓泉 1962—140（Typus!）；贺兰山哈拉乌北沟，赵一之 等 1980—2490.

15. **鸭绿繁缕**　（细叶繁缕）

Stellaria jaluana Nakai in Fedde, Repert. Sp. Nov. 13：269. 1914；Fl. URSS 6：405. 1936；东北植物检索表 58.图版 3. 图1. 1959——*S. filicaulis* Makino 东北草本植物志 3：37. 1975. p. p.

生于沼泽草甸。湿中生植物。

产呼伦贝尔、大兴安岭及其东麓和西麓、嫩西平原、辽河平原、燕山山脉北部山地、锡林郭勒。分布于我国东北；苏联远东地区、朝鲜也有。

内蒙古：呼伦贝尔盟鄂勒春旗克一河，植物考察队 1983—15. 47；东新巴尔虎旗，荒地队 1975—182；扎赉特旗，荒地队 1974—16；布特哈旗，荒地队 1974—102；布特哈旗扎兰屯. 刘英俊 1981—6060. 赤峰市，宁城县黑里河，雷喜亭 1981—232. 锡林郭勒盟，东乌珠穆沁旗宝格达山，蒙药普查队 1974—1—264；阿巴哈纳旗白音希勒牧场，安卵柱 1979—2235. 哲里木盟，科尔沁左翼后旗哈拉乌苏公社，吴金山 1983- 572，574.

东北草本植物志第 3 卷中将本种并入 *S. filicaulis* Makino 是错误的，理由前述，应仍保留。东北植物检索表　图版3.图 1 为本种。

16. **翻白繁缕**

Stellaria discolor Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 11：88. 1838. et l. c. 15：601. 1842；Fl. URSS 6：408. 1936；秦岭植物志 1(2)：203. 1974；东北草本植物志 3：39. 图版10. 图 5—7. 1975；内蒙古植物志 2：173. 图版92. 图 4—5. 1978.

生于林下、沟谷溪边、河岸。湿中生植物。

产大兴安岭、嫩西平原、辽河平原、燕山山脉北部山地、大青山、乌拉山。分布于我国东北、华北、陕西；苏联东西伯利亚和远东地区也有。

内蒙古：呼伦贝尔盟，喜桂图旗库都尔，马毓泉 1981—279. 兴安盟，科尔沁右翼前旗乌兰河，药物调查队 1983- 1308. 锡林郭勒盟，多伦县三线医院，赵一之 1973—无号. 大青山归宾铺，内大 63级 3 组 1965—133. 哲里木盟，科尔沁左翼后旗大青沟，金淑英 1983—342. 乌拉山大桦背，雷喜亭 1979—1710.

17. 沼繁缕

Stellaria palustris Ehrh. (Beitr. 5: 176. 1789. nom. nud.) ex Retzius, Fi. Scand. Prodr. ed 2, 106. 1795; Fl. URSS 6: 406. 1936; 东北草本植物志 3: 39. 图版14. 图5—8. 1975; 中国高等植物图鉴（补编）1: 315. 图8557. 1982。

生于河滩草甸、沟谷草甸、白桦林下、固定沙丘阴坡。湿中生植物。

产呼伦贝尔、锡林郭勒、大兴安岭南部山地。分布于我国东北、陕西、甘肃、河北、山西、河南、山东；土耳其、伊朗、欧洲及苏联的中亚、高加索、西伯利亚和远东地区也有。

内蒙古：锡林郭勒盟：多伦县西山湾，赵一之 1973—无号；阿巴哈纳尔旗白音希勒牧场，赵雪 1979—2428、刘书润 1979—690. 赤峰市：克什克腾旗合城源东山，昭锡分队 1960—69.

图1：二柱繁缕 Stellaria bistyla Y. Z. Zhao. sp. nov.
1. 植株；2. 叶；3. 萼片；4. 花瓣；5. 雌蕊。（马平绘）